

Taller pràctic: Elaboració de Sistemes de Cablejat



- ⇒ Principis bàsics i característiques tècniques
- ⇒ Anàlisi de l'edifici
- ⇒ Serveis i prestacions demanades per l'usuari
- ⇒ Documentació
- ⇒ Direcció d'obra
- ⇒ Casos pràctics proposats pels participants

16 març 2015

INSCRIU-TE
FORMACIO@TELECOS.CAT

PREUS

Associat/da 75 euros
No associat/da 190 euros
Consulta les condicions especials per a aturats i estudiants

Data i Lloc

Pl. Ramon Berenguer el Gran 1, entr. Barcelona
16 març 2015
16:00 a 20:00 hores

Inscripcions:

formacio@telecos.cat

935513322

**up
date** Formació
Contínua
en Enginyeria

Formant Enginyers des del 1969

Ponent

Josep Pons Jansana

Enginyer de Telecomunicació per la UPC
Màster MBA per la Ramon Llull i el Manhattan College NY

Actualment projecta i dirigeix instal·lacions de telecomunicació en col·laboració amb diferents empreses d'enginyeria, com per exemple, les instal·lacions TIC del Dept. Benestar Social i Família.

Programa

1. Principis bàsic i característiques tècniques dels diferents elements d'un cablejat estructurat que influiran en el disseny del nostre projecte. S'avaluen les característiques tècniques i prestacions dels diferents elements com a base per la posterior selecció més adient que ens permeti assolir les expectatives del usuari.
1. Anàlisi del edifici o entorn al que donarà servei el cablejat estructurat fruit del nostre projecte. Durant aquesta fase s'estudia la estructura, repartiment i distribució d'espais, així com les possibilitats de conducció i distribució del cablejat i emplaçament del diferents elements actius i passius, possibilitats i alternatives de canalització i reserves d'espais i condicionaments ambientals, climàtics i de seguretat.
1. Serveis i prestacions dels mateixos que l'usuari espera assolir amb el sistema de cablejat estructurat. Ara es quan estudiem les expectatives del usuari i adequem las bases que regiran el nostre projecte per garantir-les. Ara escollirem la configuració i els elements que constituiran el sistema de cablejat estructurat.
1. Disseny del projecte i documentació a lliurar tant per arquitectes com per industrials. Plec de condicions en cas de concurs públic. Plasmarem amb literatura, instruccions, esquemes i plànols de la forma més completa que siguem capaços la configuració del nostre disseny. Es detallaran en plànols i instruccions, els traçats del diferents tipus de cables, consideracions i instruccions d'instal·lació dels mateixos i de tots el elements de canalització i electrònica de control i adaptació.
1. Consideracions sobre la direcció d'obra, certificació del enginyer i del fabricant i documentació as-built. Tot i que el taller es pràctic i aquesta fase no es podrà simular al taller, si es important considerar tots aquells aspectes i recomanacions de l'execució i lliurament del producte objecte del nostre projecte.

PREUS

Associat/da 75 euros
No associat/da 190 euros
Consulta les condicions especials per a aturats i estudiants

Data i Lloc

Pl. Ramon Berenguer el Gran 1, entr. Barcelona
16 març 2015
16:00 a 20:00 hores

Inscripcions:

formacio@telecos.cat

935513322

Telecos.cat
enginyers de telecomunicació

**up
date** Formació
Contínua
en Enginyeria

Formant Enginyers des del 1969